EHS Mono R290 (pump)

Vysokoteplotné tepelné čerpadlo s prírodným chladivom, s integrovaným hydro výmenníkom a obehovým čerpadlom

Chladivo R290

Zelená domácnostiam



- Systém sa skladá z vonkajšej jednotky a káblového ovládača
- Riadiaca sada integrovaná vo vonkajšej jednotke
- Kompatibilita so zásobníkom TÚV tretej strany
- Intuitívny farebný dotykový ovládač vo viacerých jazykoch SK, CZ, EN
- Regulácia až 2 vykurovacích okruhov vrátane hydraulických komponentov, vhodná pre podlahové vykurovanie a radiátory
- Kompatibilný so SmartThings vďaka integrovanému Wi-Fi
- Prevádzkový rozsah vykurovania od -25 °C do 35 °C, prevádzkový rozsah chladenia od 10 °C do 46 °C
- Prevádzkový rozsah ohrevu TÚV od -25 °C do 43 °C
- Výstupná teplota vody (LWT) - vykurovanie 15 °C - 75 °C, chladenie 5 °C - 25 °C
- Hladina akustického v nočnom režimu 35 dB(A) (vo vzdialenosti 3 m)

A+++ A++

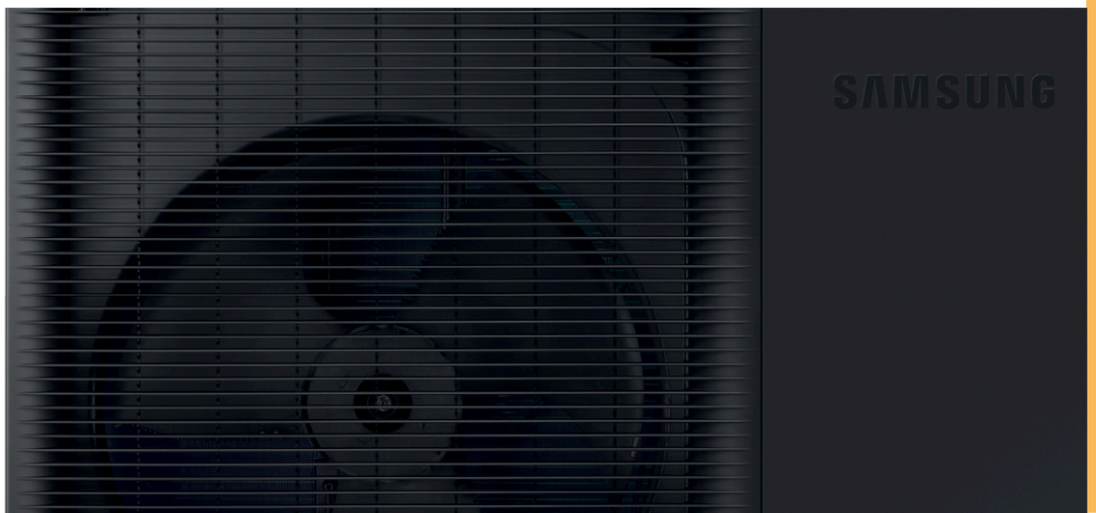
Typ	Nominálny výkon		Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť			Chladivo	Pripojovacie potrubie		Záložný ohrievač pre vykurovanie	Zásobník TÚV	Prídavný ohrievač TÚV	Elektrické dáta		Odporúčané istenie* (A/f/char)	Elektrické napájanie		Hladina akustického tlaku[3] (dB(A) v 1m)
	Vykurovanie A7/W35[1] (kW)	Chladenie A35/W18[2] (kW)				SCOP 35°C	SEER	Sezónna účinnosť vykurovanie priestoru LWT35°C/55°C	Plnenie z výroby (kg)	Vodné Ø (mm)	Príprava TÚV Ø (mm)	Záložný ohrievač (kW)	Objem (l)	Prídavný ohrievač TÚV (kW)	Elektrický príkon (kW)	Max. elektrický prúd MCA (A)		Napájacie káble (vonkajšia jedn.)	Komunikačné káble (vonk-vnút)	
AE050CXYBEK/EU	5,0	5,0	1 270x850x550	113,0	1f 220-240/50	5,10	4,20	A+++ / A++	0,63	2x28	-	-	-	-	0,98	16,1	20A/1f/ typ C	3x 4,0 mm²	JYTY 2x1,0 mm² svorky F1,F2	41
AE080CXYBEK/EU	8,0	8,0	1 270x850x550	125,0	1f 220-240/50	4,85	4,30	A+++ / A++	0,87	2x28	-	-	-	-	1,63	26,0	25A/1f/ typ C	3x 4,0 mm²	JYTY 2x1,0 mm² svorky F1,F2	45
AE120CXYBEK/EU	12,0	12,0	1 270x1 018x530	154,0	1f 220-240/50	4,90	4,80	A+++ / A++	1,25	2x28	-	-	-	-	2,50	32,0	32A/1f/ typ C	3x 6,0 mm²	JYTY 2x1,0 mm² svorky F1,F2	47
AE160CXYBEK/EU	16,0	14,0	1 270x1 018x530	154,0	1f 220-240/50	4,70	5,00	A+++ / A++	1,25	2x28	-	-	-	-	3,55	32,0	32A/1f/ typ C	3x 6,0 mm²	JYTY 2x1,0 mm² svorky F1,F2	51
AE080CXYBGK/EU	8,0	8,0	1 270x850x550	125,0	3f 380-415/50	4,85	4,30	A+++ / A++	0,87	2x28	-	-	-	-	1,63	16,1	20A/3f/ typ C	5x 4,0 mm²	JYTY 2x1,0 mm² svorky F1,F2	45
AE120CXYBGK/EU	12,0	12,0	1 270x1 018x530	154,0	3f 380-415/50	4,90	4,80	A+++ / A++	1,25	2x28	-	-	-	-	2,50	16,1	20A/3f/ typ C	5x 4,0 mm²	JYTY 2x1,0 mm² svorky F1,F2	47
AE160CXYBGK/EU	16,0	14,0	1 270x1 018x530	154,0	3f 380-415/50	4,70	5,00	A+++ / A++	1,25	2x28	-	-	-	-	3,55	16,1	20A/3f/ typ C	5x 4,0 mm²	JYTY 2x1,0 mm² svorky F1,F2	51

Príslušenstvo	
Druh	Nutné pre prevádzku
Model	Káblový ovládač SK/CZ
Typ	MWR-WW10JN

* Technické parametre sú orientačné a nenahrádzajú technickú príručku a inštalačný manuál. Pred inštaláciou je potrebné si prečítať technickú technické parametre v technickej knihe a inštalačnej príručke.

[1] Podmienky: A7/W35 = Vykurovanie - teplota vody vstup/výstup 30 °C / 35 °C, venkovní teplota 7 °C (ST) / 6 °C (MT)
[2] Podmienky: A35/W18 = Chladenie - teplota vody vstup/výstup 23 °C / 18 °C, venkovní teplota 35 °C (ST)
[3] Energetický štítok A+++ je podľa EO No. 811/2013
[4] Výstupná teplota vykurovacej vody (LWT) = 70 °C až vonkajšia teplota -15 °C (max. 60 °C až vonkajšia teplota -30 °C)
[5] Hladina akustického tlaku meraná v akustickej komore

Detail vonkajšie jednotky **EHS Mono R290 (pump)**



Technicky vypis z katalogu Samsung 2025; cenove udaje odstranene. Nie je instalacny manual.

EHS Mono